タンク付加圧式スプレーガン
取扱説明書

このたびは、タンク付加圧式スプレーガンをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。製品を正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ずこの「取扱説明書」をよくお読みください。お読みになった後は、いつでもご確認できるよう大切に保管してご利用ください。
タンク付加圧式スプレーガンを正しく利用し、人体や財産への損害を未然に防止するため、使い方や設置の仕方の誤ったときに生じる、危害や損害の程度により次の表示で区分し、説明しています。

1. はじめに

●下記マークのある注意事項及び、指示内容に関しては必ずお守りください。
⚠警告　この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」
⚠注意　内容を表しています。
　この表示の欄は「障害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容を表しています。
●取り扱い上の不備または天災などによって発生する事故、損傷に付いて、当社は一切責任を負いかねます。
●本製品は品質改良のため、仕様を変更することがございます。
　その際には、この取扱説明書の内容・イラストの一部が本製品と一致しない場合がありますので、ご了承願います。
●この取扱説明書の作成にあたり万全を期しておりますが、万一の誤りや記載もれなどが発覚してもただちに修正できないことがあります。

2. 安全上のご注意

⚠ 警告
● 過労・病気・薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき、お酒を飲んだとき、妊娠しているときなどは作業しないでください。
●作業時は安全靴、ヘルメット、保護マスク、保護めがね、保護服を着用してください。
●作業中は作業者以外の人を近づけないでください。
●使用前に、本器に異常がないか点検してください。破損や異常が有る場合は絶対に使用しないでください。
●火気の近くで使用しないでください。熱による本器や付属品の破損や、塗料、溶剤への引火の可能性があります。

⚠ 注意
● 傷害事故防止のため使用前に必ず取り扱い説明書をよく読み、ご理解ください。
●機械の使用目的以外の使用及び改造は行わないでください。
●作業中は監視できる範囲内で作業を行ってください。
　周囲の安全を確認し、作業を行ってください。

3. ご使用前に

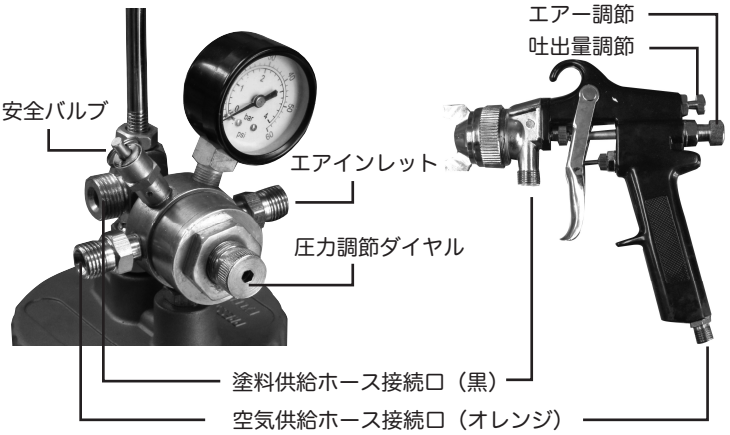
●使用前に本器の点検を行ってください。破損や不良箇所を発見した場合は使用しないでください。
●本器は使用中、高圧の空気がタンク及び部品にかかります。
　取り扱いに　は充分注意をしてください。
●化学反応を起こすような材料の使用はしないでください。
　タンクの破裂や部品の破損につながります。
●本器の使用空気圧力は３～４kg/cm²、タンクの設定圧力は２kg/cm²以下です。高圧空気はタンクの破裂や部品の破損につながります。

4. 仕様･各部名称

【仕 様】
●塗装範囲：180 ～ 230mm
●使用空気圧：３～４kg/cm²
●ホース長さ：１.５m
●タンクサイズ：２ℓ
●タンク外形寸法：H235×φ130

5.組立･設置

警告本器の組みたては、安全に注意しながら慎重に行ってください。
注意本器が完全に組み立てられ、使用者が取り扱い方法を熟知するまで、塗料の注入及びコンプレッサからの圧縮空気接続はしないでください。
１．フックを、タンク上蓋の中心ネジにねじ込み、ロックナットで固定します。
２．空気供給ホース（オレンジ）をレギュレータに接続し、
　一方の先端を　スプレーガンに接続します。
３．塗料供給ホース（黒）をタンクふたの上の塗料供給ニップルに接続し、
　一方の先端をスプレーガンに接続します。
４．各部ネジを増し締めし、組み立ては完了です。



6.ご使用方法

本器は、塗料を大容量タンクに入れ、圧縮空気の圧力によりエアースプレーガンに供給することにより、広い面積や長時間の塗装作業を連続して行えるように設計製造されています。以下の手順で安全に作業を行ってください。
１．レギュレータのエアインレットに圧縮空気を接続してください。
　（空気圧力３～４kg/cm²）
２．レギュレータのダイヤルを回し、タンク内圧力を調整してください。
※ 推奨タンク圧力は２kg/cm²以下です。エアー圧が調節できない場合は安全バルブを引き、タンク内の圧力を少し逃がしてください。
※ 塗料の粘度が低い場合圧力を低めに、粘度が高い場合は圧力を高めに（２kg/cm²以下）設定してください。
３．圧力の調整の後、スプレーガンの試運転を行い、
　異常がなければ調整　の終了です。
４．エアインレットから圧縮空気を外してください。タンク内に圧力が残っているときは、安全バルブを引き、タンク内の圧力を逃がしてください。
５．塗料タンクのふたを開けます。
　タンク内に塗料を入れます。タンク容量は最大２リットルです。
６．タンクにふたを取り付け、確実にふたを固定してください。
　注意塗料は、必ずよく混ぜ、漉してから注入してください。
７．エアインレットに圧縮空気を接続してください。
１０．ゲージのタンク内圧力が２kg/cm²以下であることを確認します。
　圧力が高い場合は調整してください。
１１．スプレーガンを作動させ、スプレー圧力やタンク圧力を適宜調整して、塗装作業を開始してください。
※ スプレーガンの作動圧力の調整は、本器接続前の元圧になります。
１２．作業終了後は必ず圧縮空気を切断した後、安全弁を引き、タンク内の圧力を抜いてください。

7.メンテナンスについて

● 使用後は必ずタンク内の圧力を抜いてください。
● 使用後は、タンク、ホース、スプレーガンを洗浄してください。
　洗浄が不充分だと塗料がつまり、使用できなくなります。